PANDUIT™

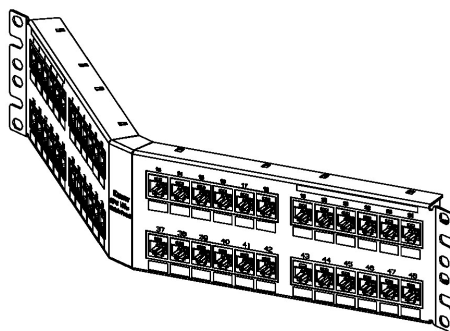
# 製品仕様書

**07015AY**

*カテゴリ5E 110打ち込み アングルパッチパネル 48ポート*

*Part Numbers: DPA485E88TGY*





## 製品仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 材質 | フロント・パネル | | 鉄に耐腐食性のメッキ |
| | プリント基板 | | ガラスエポキシ両面型 |
| | モジュラージャック・コネクタ | ハウジング | 合成樹脂 |
| | | ベゼル | 合成樹脂 |
| | | コンタクト | りん青銅 |
| | コネクティング・ブロック (110 互換) | ハウジング | 合成樹脂 |
| | | リテンション キャップ | 合成樹脂 |
| | | コンタクト | りん青銅 |

## 難燃性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 規格 | モジュラージャック・コネクタ | ハウジング | UL94 V-0 |
| | | ベゼル | UL94 HB |
| | コネクティング・ブロック (110 互換) | ハウジング | UL94 V-0 |
| | | リテンション キャップ | UL94 V-0 |

## 構成内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| メッキ | モジュラージャック・コネクタ | プラグ接触部 | ニッケル下地、金メッキ (1.27 [μm]) |
| | コネクティング・ブロック(110 互換) | | 錫メッキ |
| 接続形式 | T568A 及び T568B 共用 | | |

| 版 | 制 定 | 作 成 | 承 認 |
|---|---|---|---|
| 01 | 2007 年 2 月 7 日 | 山之内 | 新 田 |



# 製品仕様書

07015AY

カテゴリ5E 110打ち込み アングルパッチパネル 48ポート

Part Numbers: DPA485E88TGY



## 電気的性能

| | |
|---|---|
| 接触抵抗 | 100 [mΩ] 以下 |
| 絶縁抵抗 | 100 [MΩ] 以上 (DC500V) |

| | | |
|---|---|---|
| 伝送性能 | 伝送周波数 | 100 [MHz] |
| | 挿入損失量 | 0.4 [dB]以下 / 100 [MHz] |
| | 近端漏話減衰量 | 43.0 [dB]以上 / 100 [MHz] (P-P) |
| | 遠端漏話減衰量 | 35.1 [dB]以上 / 100 [MHz] (P-P) |
| | 反射減衰量 | 18.0 [dB]以上 / 100 [MHz] |

## 電線

| | |
|---|---|
| 種類 | ｶﾃｺﾞﾘ 3, 5, 5e に対応している、より対線 |
| 導体外径 | Φ0.4 [mm] (AWG26) から Φ0.65 [mm] (AWG22) の単線及び導体より心線 |
| 絶縁体外径 | Φ1.016 [mm] 以内 |

## 環境性能

| | | |
|---|---|---|
| 使用環境 | 使用温度範囲 | -10 ～ +60 [℃] |
| | 使用湿度範囲 | 25 ～ 85 [%] (結露なきこと) |
| | 設置場所 | 事務所・住宅等の屋内のみ<br>(水気・直射日光・機械的衝撃・過重等は厳禁) |

## 寸法 詳細は別紙寸法図を参照 (寸法はインチとなり、[ ] 内はメートル表示です)

| | |
|---|---|
| 公称寸法 | W 482.6 × D 120.6 × H 88.1 [mm] ( 公差 ±0.25 [mm] ) |
| 取付間隔 | 76.2 [mm] |

## 質量

| | |
|---|---|
| 公称重量 | 1070.48 [g] |

| 版 | 制 定 | 作 成 | 承 認 |
|---|---|---|---|
| 01 | 2007 年 2 月 7 日 | 山之内 | 新 田 |



# 製品仕様書

07015AY

カテゴリ5E 110打ち込み アングルパッチパネル 48ポート

Part Numbers: DPA485E88TGY



## 取付

| | |
|---|---|
| 19 インチラック | 2 ラック ユニット |

## ポート数

| | |
|---|---|
| ポート数 | 48 ポート ／ RJ45 ( 8 極 8 心 ) |

## 規格

| | |
|---|---|
| 日本 | JIS X5150-2004 カテゴリ 5 |
| 米国 | TIA/EIA-568B.2 エンハンストカテゴリ 5 FCC パート 68 |
| ISO | ISO/IEC 11801-2002 カテゴリ 5 |
| 社内 | 弊社の製品に関する安全基準 |

## カラー

| | | | |
|---|---|---|---|
| カラー | フロント・パネル | | BL (ブラック) |
| | | | 白色シルク印刷 |
| | モジュラージャック・コネクタ | ハウジング | BL (ブラック) |
| | コネクティング・ブロック | ハウジング | IW (オフホワイト) |

## 添付品

| | | |
|---|---|---|
| 取扱説明書 | 1 式 | |
| 取付ネジ | 各 4 本キット | ( #12-24×0.5 ) ( M6×12 ) |
| リテンションキャップ | 48 個 | |

## 含有化学物質調査

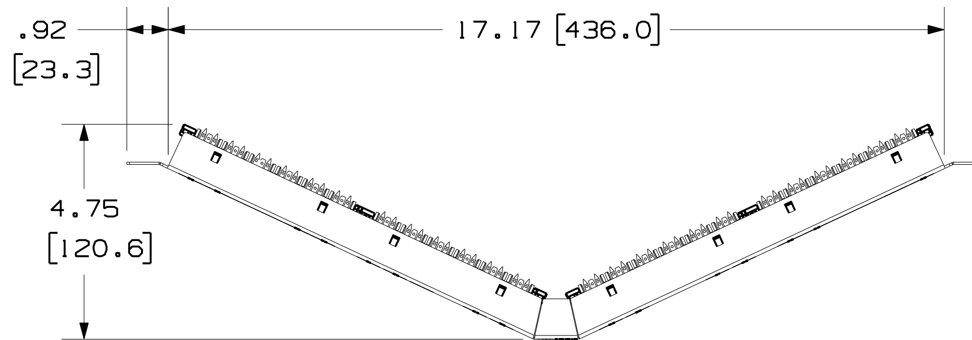
| | | |
|---|---|---|
| 調査項目 | RoHS対応済み | 部品番号の末尾が Y |

| 版 | 制 定 | 作 成 | 承 認 |
|---|---|---|---|
| 01 | 2007 年 2 月 7 日 | 山之内 | 新 田 |

改版履歴

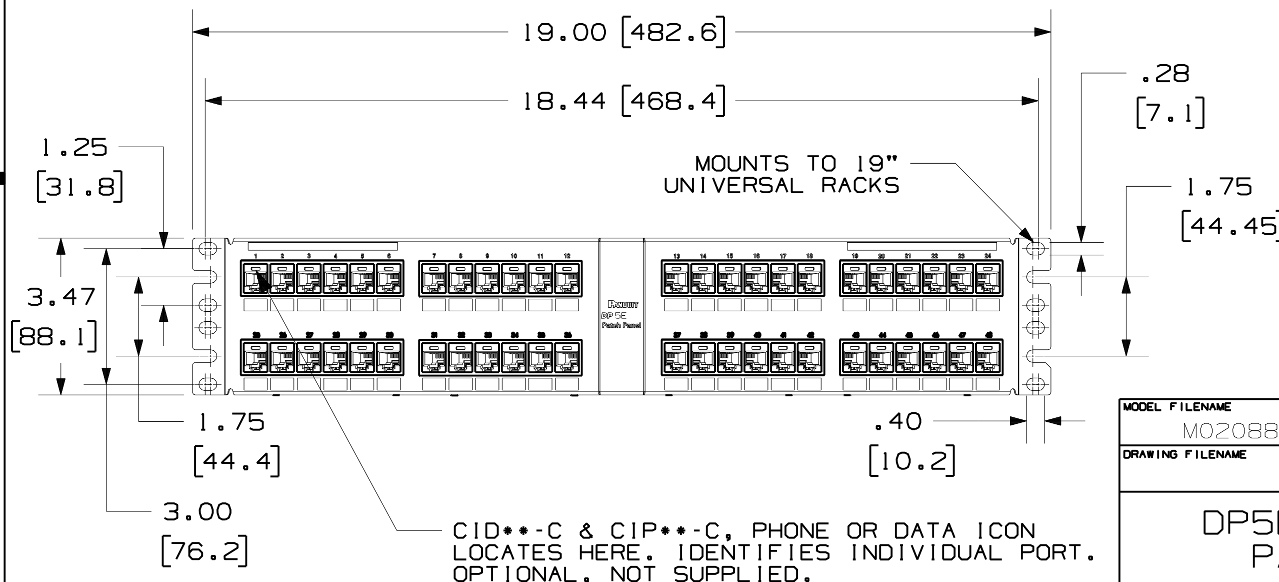
| 版数 | 改版日 | 変更内容 | 担当 |
|---|---|---|---|
| 01 | 2007.02.07 | 初版制定 | 山之内 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.




| PANDUIT PART NUMBER | WEIGHT |
|---|---|
| DPA485E88TGY | 2.36 lb (1070.48 g) |

NOTES:
1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS AS WELL AS OPTIONAL ICONS.
2. MATERIAL:
   PANEL HOUSING: STEEL
   RJ45 MODULES: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   PUNCHDOWN BLOCKS: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   BEZEL ASSEMBLY: THERMOPLASTIC RESIN UL94H-B
   RETENTION CAP: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
3. 48 PORT ANGLED PATCH PANEL 8 POSITION 8 WIRE.
4. THE PATCH PANEL IS DESIGNED FOR MOUNTING TO 19" UNIVERSAL RACKS.
5. FOUR (4) 12-24 X 1/2" ROUND HEAD SCREWS AND (4) M6x1x15MM METRIC SCREWS ARE PROVIDED FOR FASTENING TO RACKS.
6. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN METRIC.
7. USE 110 STYLE TERMINATION TOOL FOR PUNCHDOWN.
8. RETENTION CAPS (ONE PER CONNECTOR) PROVIDED FOR SNAP-IN ON TERMINATED CONNECTORS.




| | |
|---|---|
| MODEL FILENAME | M02088AD_2RU_48PORT_ANG_PANEL_ASSY_03 |
| DRAWING FILENAME | M02479JG_DC243_00A |
| SIZE | A |

DP5E 48 PORT ANGLED PATCH PANEL CUSTOMER DRAWING

PANDUIT™ CORP.
TINLEY PARK, ILL 60477

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ±.03 (.XXX) ±.005
(.XX) ±.01 ANGLES ± 1°

| | |
|---|---|
| I.I. NUMBER | |
| PRODUCT SPEC | |
| WORK INSTRUCTION | |
| SCALE | .25 : 1 |
| DRAWN BY | LZ |
| DATE | 3-4-05 |
| CHK'D | |
| REVIEW DRAWING NUMBERS | |
| PART NO. | SEE CHART |
| DRAWING NO. | 02479-243 |

| REV | DATE | BY | CHK | DESCRIPTION | ECN - R | CUST | SUP | OTH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 3-4-06 | LZ | | RELEASED TO PRODUCTION | 02479-243 | | | |